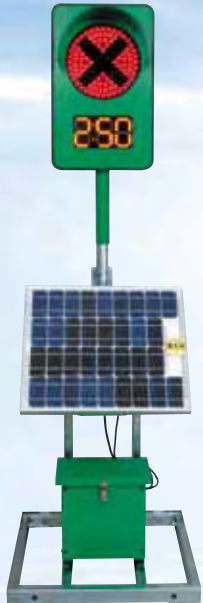


# GPSソーラー式 信号機

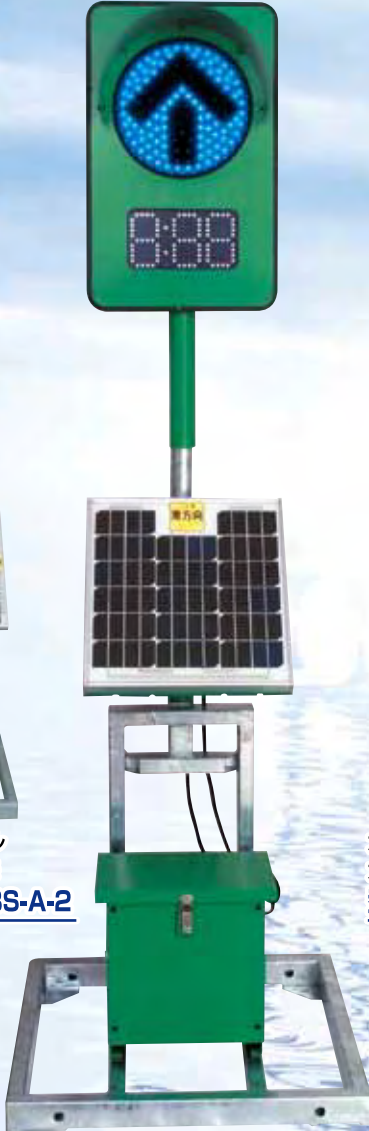
実績あるGPS同期方式。簡単操作で多彩な機能。

**1**  
灯式

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品  
**NETIS 登録番号**  
CB-100003-A



大型ソーラーパネル  
大型バッテリー仕様  
型式/CGS125BS-A-2



型式/CGS125BS

**2**  
灯式

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品  
**NETIS 登録番号**  
CB-100003-A



大型ソーラーパネル  
大型バッテリー仕様  
型式/CGS225BS-A-2



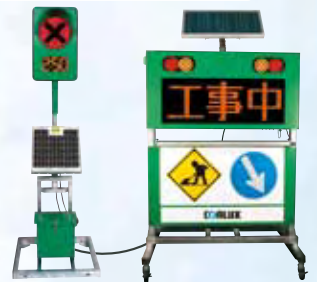
型式/CGS225BS

**システム** 2灯式もご用意できます。

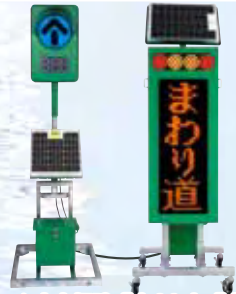
●信号機+保安灯セット  
型式/CK-125-5



●信号機+メッセージボード  
型式/CK-125-SH



型式/CK-125-SV



★赤点灯時:「止まれ」、「止まってください」を表示  
★青点灯時:選択したパターンを表示  
※接続ケーブルは別途ご購入下さい。

## オプション

●手元リモコンスイッチ

型式/CGS-RC1

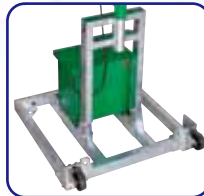
- ★手動切替が手元で行えます。
- ★後付可能。



●専用キャスター

型式/ST-CA

- ★現場での移動、ヤード内での移動に最適。後付可能。



●青緑仕様

- ★青信号色を青緑色(交通信号機と同型)仕様可能。

※印刷物のため、実際の発光色とは若干異なります。※保安灯表示は、撮影のため全て点灯させています。

# 環境に優しいソーラー式。使い易さが更に向上。

## 1.実績のあるGPS同期方式で安全運用

- GPS衛星の電波受信で、信号機間の正確な同期運転を実現。  
(特許番号第2754472号)
- 弊社従来型CGSシリーズと完全同期。混在使用可能。**

## 2.簡単設定・多彩な装備

- 基本操作は(パターン番号設定)で簡単設定。**三叉路にも対応。**
- 「手動操作」「通勤ラッシュモード」「トンネルモード」「任意設定」で多彩なニーズに対応。
- 弊社ソーラー式メッセージボードとの連動機能を装備。
- 吊下げフック装備でクレーンなどでの吊下げ可能。

## 3.高視認性

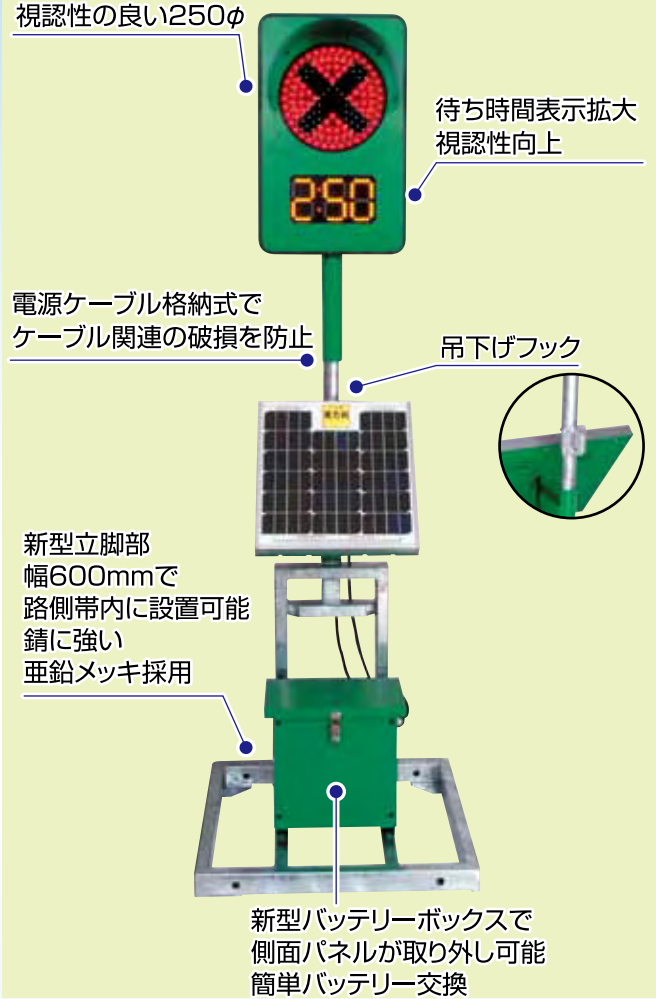
- 信号灯の有効径250φ、超高輝度LED使用。
- 赤(×)青(↑)抜き採用で、赤信号・青信号の判別が容易。
- 待ち時間表示を拡大し視認性向上。

## 4.安心設計のバッテリー

- バッテリーのみで**連続7日間以上(168時間)**動作可能。  
(満充電時)
- ソーラー発電レベル表示・バッテリー残量表示(信号機本体・バッテリーボックス)を装備。
- AC電源による充電回路装備で充電しながらの動作が可能。
- 新設計のバッテリーボックスで、バッテリー交換等のサービス性向上。

## 5.オプション

- 現場での移動・ヤード内での移動に専用キャスター。後付も可能。
- 保安灯・メッセージボードとの組合せで多彩な現場に対応。



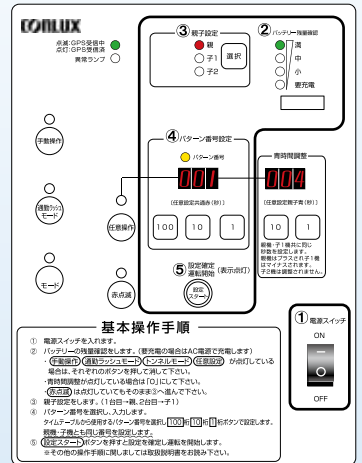
## 製品仕様

信号灯	発光部有効径 250φ 赤点灯時「×」抜き、青点灯時「↑」抜きパターン
発光素子	超高輝度LED 赤、青(又は青緑)、黄
制御方式	●自動同期運転 ①GPS衛星電波による同期方式 ※1 ランダムスタート可能 ②トンネルモード 同期スタートによる内部時計同期方式 ●手動操作運転 外部接点入力による信号灯手動切替
機能	①青時間調整 最大40%まで増減可能。 時間帯入替可能(通勤ラッシュモード) ②時間設定任意入力可能 ③弊社メッセージボード連動動作
電源	①信号機本体 DC12V ②太陽電池13W+密閉型24Ahバッテリー AC充電器:AC100V 50/60Hz
消費電力	2W以下 (電源電圧12V時、信号機本体)
バッテリー動作時間	連続使用 約7日間 (168時間)
寸法	1灯式 本体 H1860mm W600mm D600mm(脚部を含む) 表示部 H545mm W340mm D285mm(フードを含む) 2灯式 本体 H2040mm W600mm D600mm(脚部を含む) 表示部 H820mm W340mm D285mm(フードを含む)
重量	1灯式 総重量 約40kg 2灯式 総重量 約50kg

※本製品の外觀及び仕様は、製品向上のため予告なく変更する事があります。  
※1 工事用信号機のGPS衛星による、同期方式、待ち時間表示は弊社が特許を所有しています。  
(特許番号第2754472、特許番号第2981173)

## 基本操作方法

- 〈自動運転時〉
- ①電源を入れます。
  - ②バッテリー残量確認をします。
  - ③親機・子機設定をします。
  - ④タイムテーブルから使用したい時間設定の番号(パターン番号)を入力します。
  - ⑤「設定スタート」ボタンを押して運転開始。
- ※青時間調整、任意設定の方法は取扱説明書又は、お問い合わせ下さい。
- 〈手動運転時〉
- ①電源を入れます。
  - ②「手動操作」ボタンを押します。
  - ③本体下側の赤・青切替スイッチにて切替えます。(オプションにてリモコンスイッチも御用意しております。)



## 使用上の注意

- 本機を御使用になる際は、ソーラーパネルを南方向へ向け、必ず太陽光が全面に当たる場所へ設置して下さい。
- 設置条件(環境)・天候によっては性能を十分発揮出来ない場合があります。
- バッテリーの状態を確認してから御使用下さい。
- 御使用の際は突風等による転倒を防止する為の措置を行って下さい。

製造元

**IFX** インフォメックス松本

〒399-8303 長野県安曇野市穂高5252番2

☎0263-81-0155 FAX 0263-84-0515